



# 高精度工業型電子吊秤 PRECISION CRANE SCALE

## 操作使用說明書 OPERATION MANUAL

**FOR SALES AND SERVICE  
CONTACT US**



**JW / JL / JZ- Series**

(使用前請詳細閱讀本說明書)



# 保證卡

客戶： \_\_\_\_\_

保證期間： 購買日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止

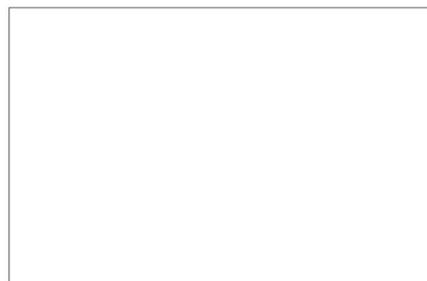
產品名稱： \_\_\_\_\_ 機型： \_\_\_\_\_

製造號碼 \_\_\_\_\_

本保證書未經代理商蓋章及填寫購買日期者無效。

◆ 憑本服務卡享有自購買日一年之內免費服務，  
但若係天災地變，或人力因素導致產品故障，以及  
保證期間外調整修理服務時應酌情收取零件及技術  
服務費。

代理商：



## 目錄

- 1. 安全指南.....1
- 2. 產品特色.....1
- 3. 技術參數.....1
- 4. 產品結構與尺寸.....2
- 5. 秤體按鍵.....3
- 6. 搖控器按鍵.....3
  - 指示燈.....4
  - 顯示說明.....4
- 7. 操作說明.....5
  - 開機 / 關機 .....5
  - 歸零.....5
  - 扣重.....5
  - 顯示鎖定 / 解鎖.....5
  - 累計.....6
  - 查詢.....6
  - 刪除上次累計.....6
  - 清除所有累計.....6
  - 單位切換.....6
- 8. 電池維修.....7
- 9. 故障處理.....7
- 10. 注意事項.....8

## 1. 安全指南

為了更好的保證電子吊秤的準確性，請注意日常使用和維護，請注意下列事項

- ！嚴禁超載最大秤量值。超載會損害感應器等部件，甚至造成人員的傷害。
- ！請勿將重物長期吊掛於吊秤上，這會降低吊秤的準確性，縮短電子吊秤的使用壽命
- ！使用前請檢查吊鉤、吊環、插銷、螺絲..等零件。
- ！經常檢查電池電量。電池欠壓時，請即時使用原廠充電器充電。
- ！盡可能旋轉載重物而非吊秤秤體。
- ！請勿在雷、雨環境中使用電子吊秤。
- ！請勿將吊秤直接放在地面上。存放時請將吊秤懸掛在吊架上，並置於 乾燥、通風的室內。
- ！請勿自行維修。出現故障時，請與當地或購買處經銷商聯系。

## 2. 產品特色

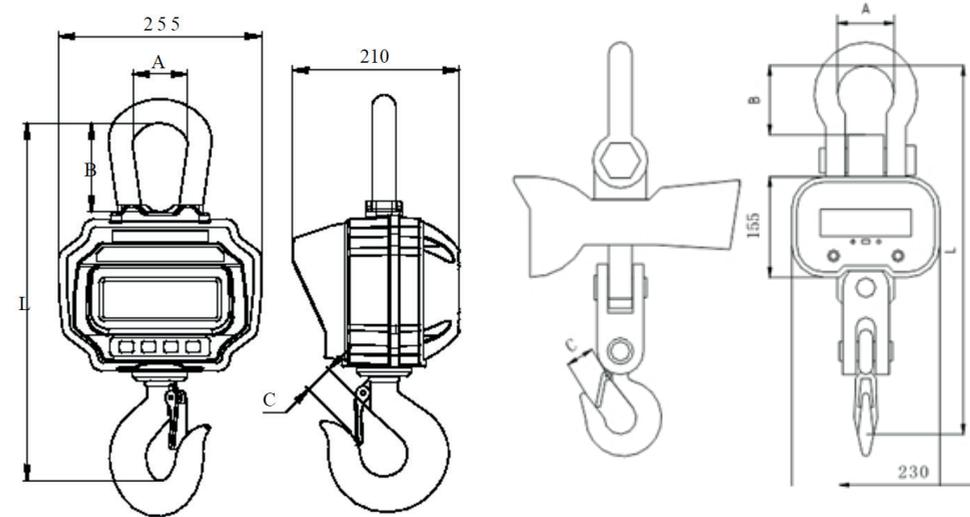
本產品是一款穩定性高並精準且操作方便的電子吊秤。

- 品質標準：嚴格按照中央標準局檢定範圍技術標準生產，共且符合歐洲 CE 標準。
- 安全性高：精密壓鑄鋁合金外殼，高強度專用旋轉吊鉤及吊環，高精度秤重感應器，確保更高的安全性。
- 技術指標：採用高品質大規模集成電路，確保重量準確和長期穩定性。
- 適用性廣：廣泛適用於倉儲、紡織、鑄造、冶金...等各行各業。
- 操作簡單：配置紅外線遙控器，使得遠近距離操作一樣簡便快捷。
- 功能完善：累計、刪除、查詢、保持、高精度分度值、單位切換、省電功能、自動關機、自動電池檢測..等功能

## 3. 技術參數

- 精密度：1/3000 ~ 1/10000
- 等級：2~3 級
- 扣重範圍：100% 最大秤量
- 歸零範圍：±4% 最大秤量
- 穩定時間：≤ 10 秒
- 超載警報：100% 最大秤量 +9 分度值
- 安全負載：150% 最大秤量
- 極限負載：300% 最大秤量
- 電池規格：6V 4.0Ah(JW) / 6V 10Ah(JL) 鉛酸充電電池
- JW 系列充電器 輸入：100~240V 輸出：DC 7.2V/1A
- JL 系列充電器 輸入：110V 輸出：DC 9V/1.5A
- 顯示：字高 35mm (1.4 英寸) / 38mm(1.52 英寸) 超高亮度 LED 顯示
- 工作溫度：-10°C ~ + 40°C
- 工作濕度：20°C時≤ 90%

## 4. 產品結構與尺寸



(JW-Series)

(JL-Series)

型號	A	B	C	D	淨重
JW-1000	68mm	112mm	40mm	420mm	11.0Kg
JW-2000	68mm	112mm	40mm	420mm	11.0Kg
JW-3000	68mm	112mm	40mm	420mm	11.0Kg
JW-5000	68mm	112mm	45mm	450mm	12.5Kg
JL-10T	94mm	147mm	60mm	770mm	43Kg
JL-15T	128mm	178mm	75mm	860mm	61Kg
JL-20T	135mm	250mm	75mm	950mm	64Kg

## 5. 秤體按鍵

ON/OFF	關關鍵	長按 1 秒開機 / 關機；返回到秤重模式
ZERO	歸零鍵	歸零；用戶輸入狀態下，增加數值
TARE	扣重鍵	扣重；用戶輸入狀態下，右移輸入位
HOLD	暫留鍵	顯示值鎖定 / 解鎖；確認

## 6. 遙控器按鍵



**歸零鍵** 歸零；用戶輸入狀態下，增加數值



**扣重鍵** 扣重；用戶輸入狀態下，右移輸入位



**暫留鍵** 顯示值鎖定 / 解鎖；確認



**累計鍵** 累計重量；用戶輸入狀態下，減小數值



**刪除鍵** 刪除上次累計的重量；與 組合，清除所有累計的重量；用戶輸入狀態下，左移輸入位



**F1 鍵** 查詢累計的重量；輸入小數點



**F2 鍵** 單位切換



**關機鍵** 長按 1 秒鐘關機；返回到秤重模式



**2nd 鍵** 副功能



## 指示燈

TARE	扣重燈	已扣重時，該指示燈點亮
ZERO	零點燈	重量處於零位時，該指示燈點亮
HOLD	暫留燈	顯示重量數值被鎖定時，該指示燈點亮
STB.	穩定燈	顯示數值穩定時，該指示燈點亮
lb	英磅燈	單位切換至 lb 時，該指示燈點亮
kg	公斤燈	單位切換至 kg 時，該指示燈點亮

## 顯示說明

提示符號	對應文字	說明
-----		重量檢測中
?		省電功能開啟
Setup	Set up	用戶設置
Bat ??	Battery	電池電量顯示 %
P0000	Passwaord	等待輸入密碼
end	END	保存並退出
off	OFF	關機
over	Overload	超載警告
2nd	2nd	等待用戶按複合鍵
err	Error	操作無效
acc	Accumulate	累計
del	Delete	刪除數據
Clr	Clear	刪除全部數據

## 7. 操作說明

### 開機 / 關機

按 ON/OFF 一秒，啟動吊秤。吊秤進行開機自檢，顯示全螢幕 \*\*\*\*\* 兩次，然後顯示最大秤量值 3000、電池電壓百分比 bat90，最後檢測載荷重量 - - - - -，後自動歸零，即可開始秤重。

按 ON/OFF 或  一秒，關閉吊秤電源，吊秤顯示電池電壓百分比 bat 90，然後顯示關機提示符號 off，最後關閉電源。

### 歸零

按 ZERO 鍵或  歸零。零點指示燈點亮。

若吊秤重量不穩定、已扣重、或重量超出手動歸零範圍，則提示符號 err

### 扣重

毛重狀態時，按 TAER 鍵或 ，扣重。扣重指示燈點亮。

若吊秤重量不穩定、重量小於 0、重量超出扣重範圍，則提示符號 err 扣重後，超載範圍相應減小。

在淨重狀態時，按 TARE 鍵或  複位，扣重指示燈熄滅。

### 顯示值鎖定 HOLD / 解鎖

按 HOLD 鍵或 ，將顯示值鎖定。HOLD 指示燈點亮。

按 HOLD 鍵或 ，將顯示值解鎖。HOLD 指示燈熄滅。

### 累計

按 ，累計當前重量值。

提示符號 acc 顯示，表明重量已成功累計。

被累計重量可以是毛重模式或淨重模式下，累計不區分毛重值和淨重值。

若吊秤重量不穩定、重量小於等於 0、未回零點過、則提示符號顯示 err 代表累計不成功。

### 查詢

按  F1 鍵，進入查詢。

顯示螢幕閃爍顯示累計總重。總重量值隨單位和分度值的設定而變化。

按 HOLD 鍵或 ，在低 5 位數據和高位數據間轉換。

按 ON/OFF 鍵或 ，退出查詢。

### 刪除上次累計值

按 ，刪除前一次累計的重量。

提示符號 del 顯示，表示上一次累計的重量被成功刪除。

用戶僅能刪除最近一次累計的重量，不能連續刪除。

若上一次累計的重量已未被刪除，則提示符號 err 顯示。

### 清除所有累計

先按 ，再按 ，清除所有累計的重量。

提示符號 clr 顯示，表示所有累計的重量值已被成功清除完成。

### 8. 電池維護

為了維護蓄電池的壽命延長，請注意下列有關電池維護的需知。

本產品採用大容量 6V /4.Ah 鉛酸充電電池。電池永久的固定在秤體機殼內。根據不同用戶的使用方，顯示亮度等，充滿的電池一般能工作的使用時間 60~200 小時。

為了節省電池電量，吊秤本身啓用自動休眠裝置。

對於完全放電的電池充電所需時間大約為 8~10 小時左右，具體充電時間由電池狀態決定。

為了維護電池最佳壽命，請將電池保存在 -20°C ~50°C 之間。長期不使用時，電池亦應每三個月充電一次。

充電時，當充電器指示燈顯示綠燈時，表示充電結束；當充電器指示燈顯示紅色時，表示正充電，電池尚未充滿。

### 9. 故障處理

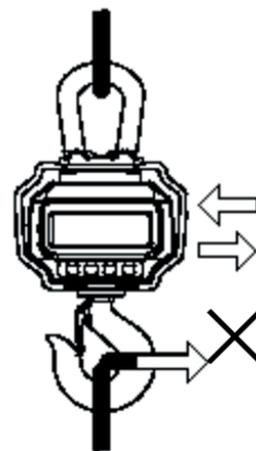
簡單的故障問題可先參考本頁說明，對吊秤進行檢查。如問題無法解決請聯系當地經銷商。

現象	可能原因	解決方法
吊秤無法開機	1. 電池欠壓或損壞 2. 按鍵接觸不良或損壞 3. 電源插頭線鬆動 4. 電路主機板損壞	1. 檢查電池並充電 2. 用力並按住保持不放 3. 拆開面板，檢查電源線 4. 請連繫您的經銷商
顯示暗並閃爍不停	電池欠壓	請立即充電
按壓按鍵後無反應	1. 吊秤受干擾 2. 按鍵電路損壞	1. 重新接插電源線 2. 請連繫您的經銷商
重量示值不穩定	1. 載荷晃動劇烈 2. 抗晃動效果太弱 3. 感應器或電路受損	1. 保持或等待載荷穩定 2. 增大抗晃動效果數值 3. 請連繫您的經銷商
空載示值不歸零	1. 電池電壓不穩定 2. 吊秤長時間受力 3. 感應器零點位移	1. 檢查電池並充電 2. 空載懸掛吊秤 3. 請連繫您的經銷商
讀數示值誤差大	1. 吊秤秤前未歸零點 2. 秤重單位設定錯誤 3. 吊秤需要校正 4. 感應器或電路損壞	1. 秤重前手動歸零 2. 切換至正確秤重單位 3. 重新校正程序，需有標準砝碼 4. 請連繫您的經銷商
電池無法充電	1. 充電板損壞 2. 蓄電池損壞	請連繫您的經銷商
遙控器失效	遙控器電池電量不足	更換遙控器電池

### 10. 注意事項

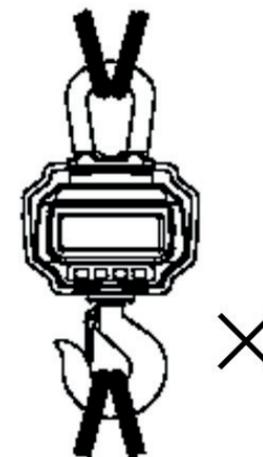
錯誤！

不得晃動秤體！不得拖移吊鉤！



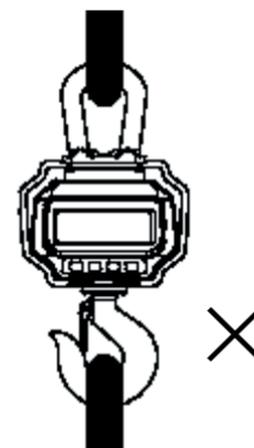
錯誤！

避免多點接觸！



錯誤！

避免繩索太粗！



正確！

繩索與鈎環單點接觸！

